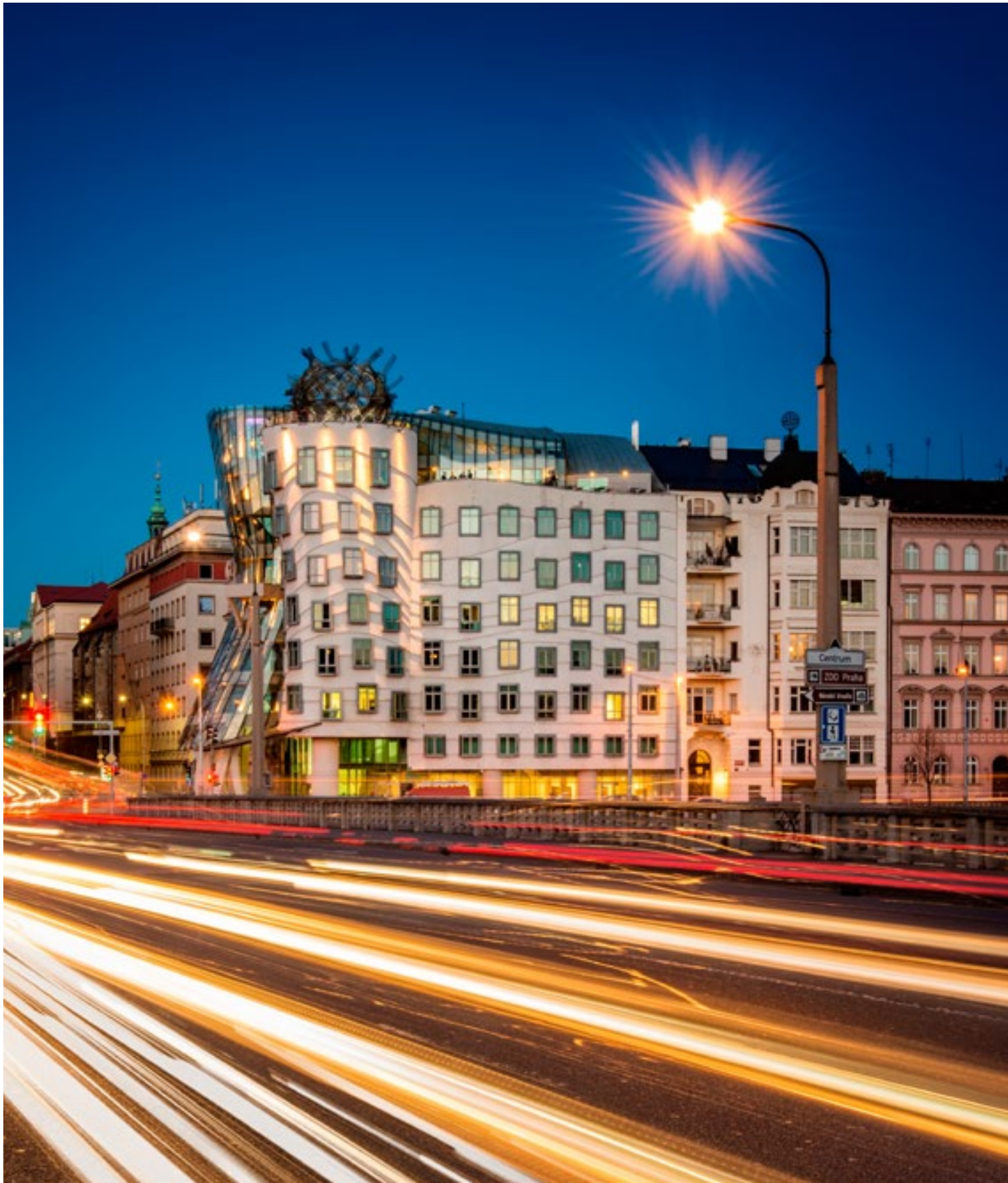


CREATING
THE FUTURE
OF LETTING
PEOPLE
IN AND UP



An Axis company



ONÁGS

#1

2N se pohybuje na trhu telekomunikací již 29 let, z toho se 11 let specializuje na IP přístupové systémy. Ne nadarmo byla označena společností IHS za **jedničku na trhu IP interkomů**.



2N ctí **Evropské standardy kvality a integrity** a skrze centrálu v Praze a síť 7 poboček na nejvýznamnějších světových trzích je pomáhá šířit dále.



Celých 13% ze zisku se investuje zpět do výzkumu a vývoje. I to přispělo k výrobě **1. LTE interkomu na světě**. Nepřeberné možnosti integrací 2N IP přístupových systémů jsou jednoznačnou výhodou portfolia.



reddot design award
winner 2017

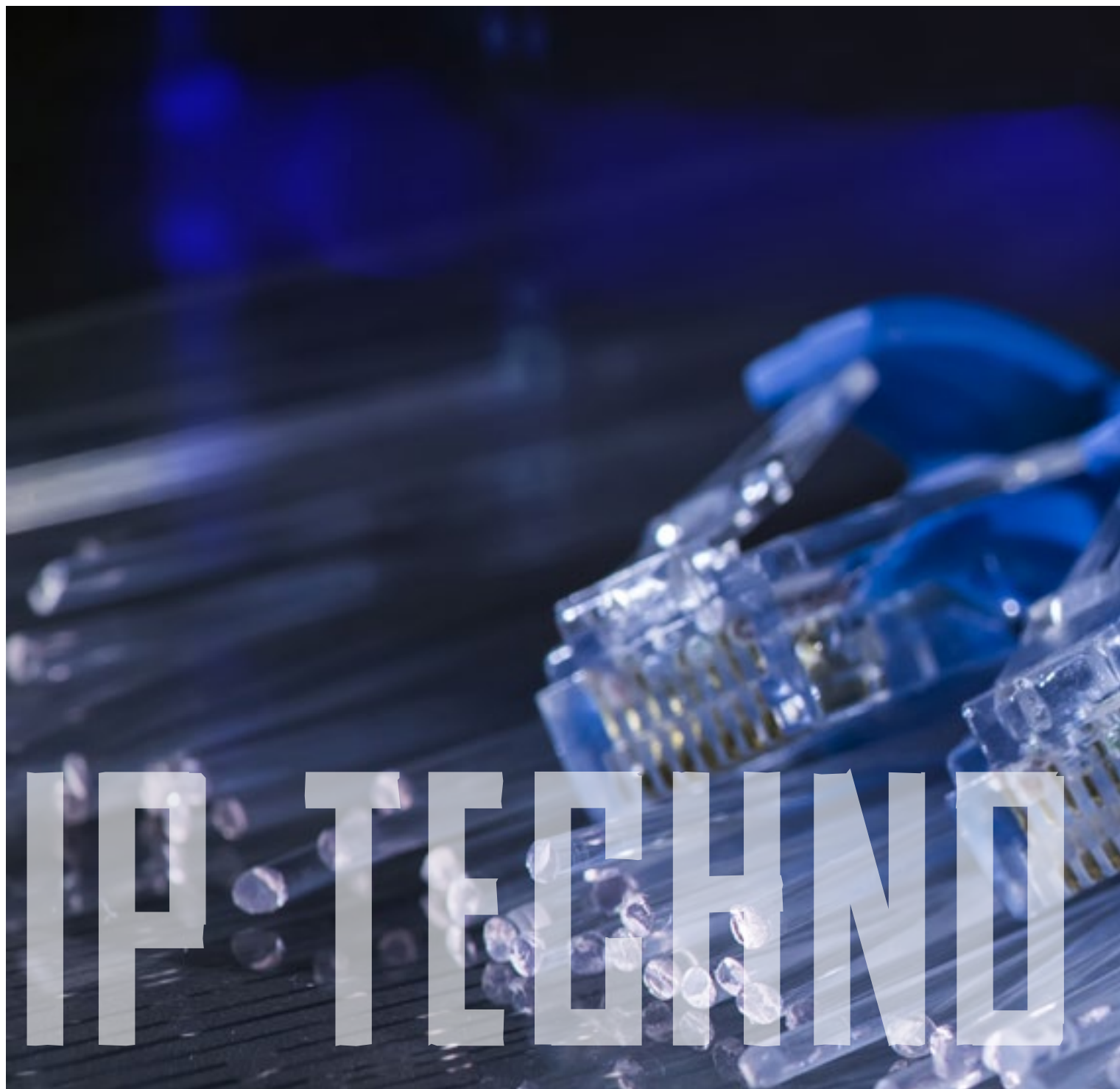


2N produkty se pyšní cenami za produktový design. S jistotou tak vhodně doplní vzhled každé budovy i interiéru.



Spolehlivý partner, který pomůže s projekty a nabídne kompletní obchodní i technickou podporu – to je 2N. Od roku 2016 je společnost **součástí skupiny Axis**.

MY JSME 2N



... předčí analogová řešení



Infrastruktura, která se dá v budoucnu snadno rozšířit

Sdílená strukturovaná kabeláž snižující náklady na instalaci

Efektivní vzdálená správa odkudkoli přes cloud

Online monitoring, notifikace i okamžitá technická podpora

Otevřené protokoly pro integraci se systémy třetích stran

Chytré funkce a analytika pro zvýšení bezpečnosti

HD video a audio s možností následného zpracování



Kvalitní i designové

Dodržování povinných norem a standardů (ISO, LVD, RED, RoHS)

IK a IP krytí proti prachu, vodě a nárazům splňují všechny produkty

Mezinárodně oceněný produktový design odolný proti úmyslnému poškození

Využití prvotřídních materiálů jako ocel, sklo a hliník

Technické dokumenty pro projektanty ve formátech CAD a REVIT

Vyrobeno v Evropské Unii



DESIGN

Nejen domácnost. I bytový dům může být chytrý. A vy jeho stvořitelem.

S rozvojem informačních systémů, se zvyšují i nároky na bydlení v bytových domech. Rezidenti se stále více pomocí moderních technologií snaží zvýšit komfort svých bytů a také zajistit větší bezpečí.

Jsme 2N Telekomunikace, globální leader v oblasti zabezpečení a kontroly přístupu do budov a komunikace v domě. U nás vyvíjíme produkty tak, aby reflektovaly trendy související s pokračující digitalizací. To způsobuje na trhu s nemovitostmi vytváření poptávky po zcela nových službách.

Nájemníci nových bytových domů už si je nevybírají jen podle ceny nebo občanské vybavenosti. Čím dál více přibývá požadavků na inteligentní správu domu. S tím je spojená možnost snadno dostupného správce nebo okamžité řešení závad.

Přibývají ale poptávky i po dalších benefitech bytového domu. Tím může být usnadnění přebírání zásilek pomocí speciálních místností a jejich vzdálená kontrola. Samozřejmostí rezidenčních domů jsou sdílené prostory jako prádelna nebo fitness, do kterých je potřeba elektronicky zabezpečené vstup.

S našimi produkty zajistíte vašemu projektu mimo jiné tyto benefity:

VSTUP DO DOMU NEUSTÁLE POD KONTROLOU Z MOBILU

Spojení residentů s návštěvou i pokud nejsou doma se stává požadovaným standardem. Tržby na poli e-commerce rostou ročním 10 % tempem a na to musí reagovat i nabízené služby. Bytové domy musí napomáhat uchovávání zásilek v prostorách domu s možností si je vyzvednout při návratu z práce.

Ve Washingtonu a New Yorku se ročně ztratí až 90.000 zásilek. Je proto praktické řešit a sledovat jejich doručení přes mobilní telefon. Developeři a facility manageři si kladou otázku, jak toto zabezpečit přímo v objektu bez nutnosti zajištění ostrahy. Odpovědí je mobilní aplikace propojená s IP interkomem u dveří a integrovaná do aplikace, která obsluhuje celý dům.



POHYB PO CELÉM OBJEKTU POHODLNĚ BEZ KLÍČŮ

Investice do moderního přístupového systému se odhaduje na 0,1 % z celkových nákladů na stavbu domu. Přičemž zájem o dům s takovou technologií zvyšuje jeho atraktivitu pro nájemníky až o desítky procent. Pohyb po objektu bez klíčů je zároveň pohodlnější a bezpečnější. V případě ztráty přístupového prvku jej zablokujete snadněji než klíče.

INTEGRACE SYSTÉMŮ KONTROLY VSTUPU S JAKÝMKOLIV DALŠÍM SYSTÉMEM

Napojení dveřního přístupového systému na domácí automatizaci umožní nájemníkům pohodlnější ovládání celé domácnosti z jednoho centrálního místa. Zvýšení zabezpečení areálu díky snadné integraci s bezpečnostními a kamerovými systémy.

VZDÁLENÁ SPRÁVA

IP technologie šetří čas a peníze správcům bytových domů. Vzdálená správa umožní facility firmám efektivnější péči o svěřené nemovitosti. Pro obyvatele domu to znamená rychlejší odstraňování poruch. Správci budov díky integraci s property management softwarem mohou například lépe plánovat úklidové práce nebo mít zkrátka celou budovu lépe pod kontrolou.

HLAVNÍ VCHOD

Zabezpečení hlavního vchodu vypovídá o bezpečnosti v celé budově. Jeho spolehlivost je klíčová jak pro rezidenty, příchozí, tak pro správce objektu.

BYT

HD video a audio zaručí kvalitní obousměrnou komunikaci mezi rezidentem a příchozím návštěvníkem.

NIKDO DOMA?

Chytrá aplikace v telefonu přijme hovory ze vstupního interkomu ať už je resident kdekoliv. Dveřní komunikace je tak rázem pohodlnější.

PARKOVACÍ BRÁNA

Ač jsou na něj kladené stejné nároky jako na vstupní interkom, tento musí být ještě odolnější, hlasitější, rychlejší a musí nabízet více typů identifikace.

PARKOVIŠTĚ

Výrazný interkom s podsvícenými tlačítky je pro parkoviště bez mobilního signálu nutností. Jinak by se člověk pomoci nebo rady nedovolal.

VÝTAH

Chytrá přístupová jednotka instalovaná ve výtahu zabezpečí, že se do konkrétních pater dostanou jen autorizované osoby.

RECEPCE

Poradit, přeměřovat hovor, přijmout kurýra, mít pod dohledem okolí budovy – to musí recepční zvládat. A jde to mnohem lépe se spolehlivým přístupovým systémem.

SDÍLENÉ PROSTORY

Přístupová zařízení v budově by mohly sdílet stejný design jako vstupní interkom, měly by se snadno instalovat a být inteligentní. Co třeba otevírat dveře otiskem prstu?

DOPORUČENÉ INTEGRACE:

 brivo.

 STRATIS

 CARSON



 Control4



REZIDENČNÍ DOMY



ELEGANTNÍ OSTRAHA HLAVNÍHO VCHODU

2N® IP VERSO

Vstupní interkom reprezentuje budovu. Musí umožnit správci budovy nastavit přístup pro residenty a zajistit, že se jim návštěvníci dovolají. Podle projektu je možné takový interkom osadit i více přístupovými technologiemi. Vzdálený dohled nad hladkým provozem šetří integrátorům čas i peníze spojené se zbytečnými výjezdy na místo. Interkom díky svému otevřenému rozhraní a protokolům nabízí možnost integrace se systémy pro správu budov. Komfort pro nájemníky zajistí jednoduché propojení s mobilní aplikací pro příjem hovorů a vzdálené otevírání dveří. To se hodí při doručování zásilek ve chvíli, kdy resident není doma, nebo pro kontrolu vstupu externí bezpečnostní agenturou.



Adresář až pro 10 000 uživatelů s intuitivním vyhledáváním



Výběr ze 16 různých modulů podle potřeb domu s možností snadné výměny



Oceněný design v různých barevných kombinacích



Možnost integrace s property management softwarem přes API rozhraní



Přesměrování všech hovorů na recepci



Moderní technologie pro pohodlný přístup do domu, např. Bluetooth či otisk prstu



reddot award 2017
winner



IP54



IK8



ANTI
VANDAL





KURÝR NEBO NÁVŠTĚVA?

2N[®] INDOOR COMPACT

Oboustranná komunikace s příchozími musí probíhat v té nejvyšší kvalitě, díky HD audio i videu. Silné tvrzené sklo zamezí, aby se na odpovídací jednotce objevily škrábance po nechtěném kontaktu s nákupní taškou nebo dětskými hračkami. Ve vašem projektu můžete odpovídací jednotku propojit se dvěma zvonky, s interkomem u vchodu a zvonkovým tlačítkem u bytu nájemníka. Odlišně zvolená melodie vyzvánění snadno rozliší, kde příchozí návštěva čeká. Integrátoři zase ocení, že samotná instalace zařízení se obejde bez významnějšího zásahu do konstrukce budovy.



Vysoce kvalitní displej s nastavitelnou intenzitou podsvícení



HD audio zaručující čistý, srozumitelný hovor s volajícím



Snadné přepínání mezi interní a externí kamerou



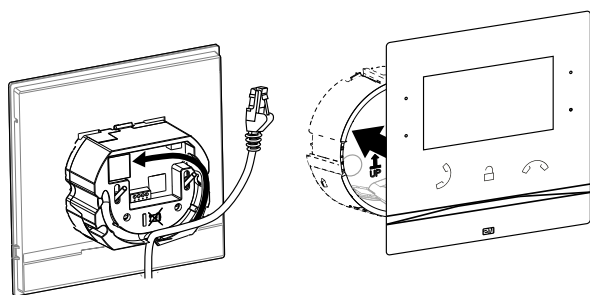
Tvrzené sklo chrání jednotku před nechtěným poškrábáním



Záznam každého, i nevyzvednutého, hovoru doplněný fotkou návštěvníka



Spojení s recepcí či vchodovými dveřmi jediným stiskem tlačítka



152 × 153 × 50 mm

Shodná instalační krabice s 2N[®] Indoor Talk



NIKDO DOMA?

2N[®] MOBILE VIDEO

Každý nemůže čekat na důležitou zásilku 24/7 doma. K tomu v dnešní době slouží chytrá aplikace, která se propojí se vstupním interkomem a která usnadní komunikaci s příchozími odkudkoliv. V New Yorku se denně ztratí až 90 000 zásilek. Díky mobilní aplikaci takové ztráty nehrozí. Nájemník přes video v aplikaci ověří svou zásilku, otevře vzdáleně dveře a nasměruje kurýra do doručovací místnosti. Tam může zásilka bez obav počkat. Ušetří se spoustu času.



Jednoduché přijetí hovoru od návštěvníků mimo domov



Otevření více dveří jedním tlačítkem, např. hlavní vchod a doručovací místnost



Pořízení fotografie návštěvníka u vchodu přímo z aplikace



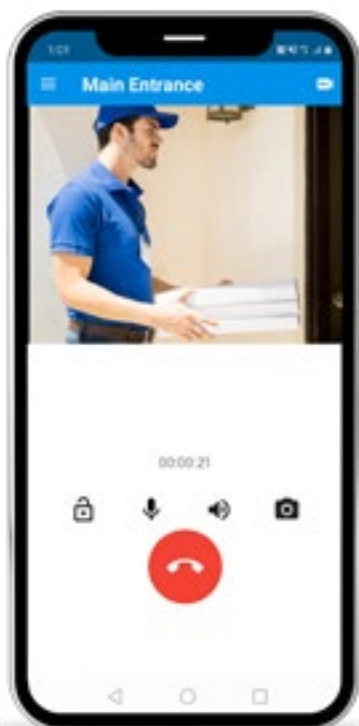
Efektivní obousměrná audio komunikace

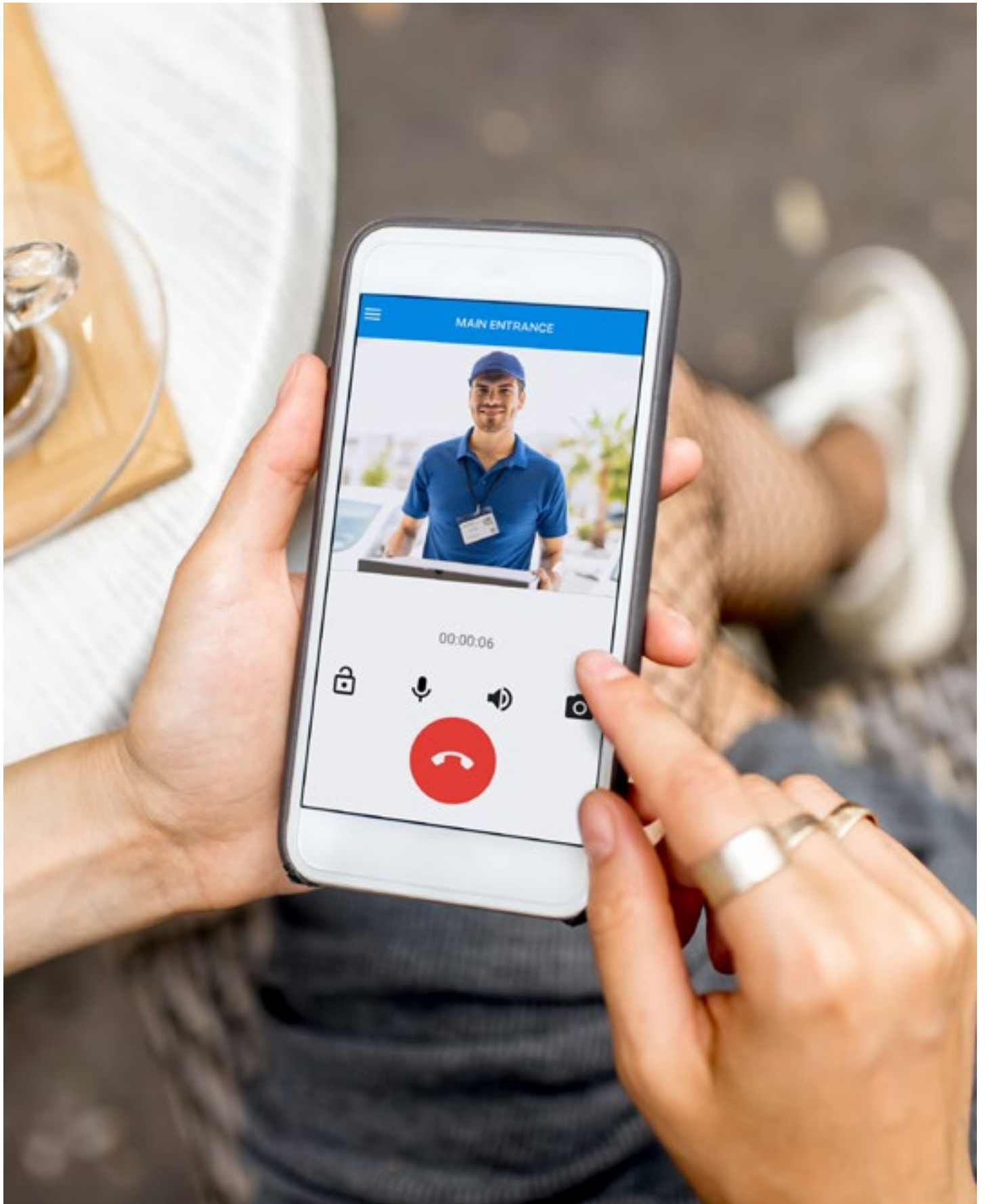


Video náhled na příchozí před vyzvednutím hovoru



Mobilní aplikace místo fyzické odpovídací jednotky







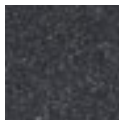
IP69K



IK10



ANTI
VANDAL



ČÍM ODOLNĚJŠÍ, TÍM LEPŠÍ

2N[®] IP FORCE

Vjezd do garáže vyžaduje stejné zabezpečení a přístupová pravidla jako hlavní vchod. Zvyšují se pouze nároky na odolnost, hlasitost, rychlost spojení a možnosti přístupových technologií. V projektu je třeba nabídnout rozdílnou úroveň zabezpečení vjezdu do garáží pro residenty, jejich návštěvy a obsluhu domu. Residenti si mohou otevřít závoru z pohodlí auta RFID kartou na vzdálenost 10 cm od čtečky. Návštěvy nebo pracovník externí služby se pro povolení k vjezdu spojí s recepcí. Díky HD kameře a výkonnému reproduktoru si recepční ověří totožnost návštěvníka během několika vteřin.



Robustní stojan jako příslušenství pro montáž



Otevření závoru díky integraci se softwarem rozpoznávajícími SPZ



Dva mikrofony pro potlačení okolního hluku



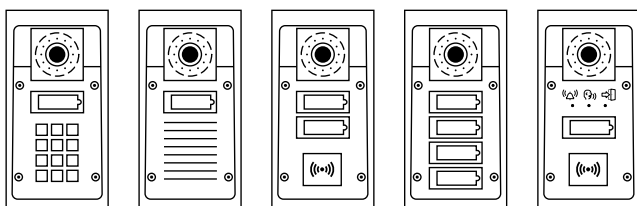
Pevná konstrukce, která vydrží útok vandala i srážku s autem



Odolnost proti povětrnostním vlivům



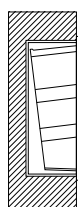
10W reproduktor pro srozumitelnou komunikaci s recepcí



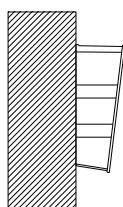
217 × 109 × 83 mm



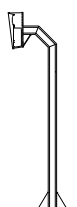
Do sádkartonu



Do zdi



Na povrch



Na stojan



NADOBRO ZTRACENÝ?

2N[®] IP SAFETY

V každém projektu je to stejné. Železobetonová konstrukce podzemního parkoviště se může velmi rychle stát pastí. Většinou se jedná o jediné místo objektu bez telefonního signálu. Reflexní interkom s podsvícenými tlačítky je proto nutností. Dá se pomocí něj rychle a spolehlivě dovolat pomoci a hovor směřovat buď na recepci nebo do bezpečnostní agentury. V kombinaci s externími kamerami pracovník ztraceného velmi rychle lokalizuje a silný reproduktor interkomu zaručí kvalitní předání informací.



Reflexní oranžová barva pro perfektní viditelnost



Dvě podsvícená tlačítka - Info a SOS



Propojení s externí kamerou a integrace s video monitorovacím systémem



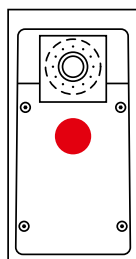
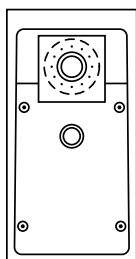
Čistý zvuk díky silnému reproduktoru



Pravidelné auto-testy zařízení



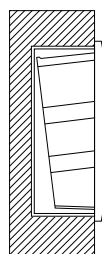
Mohutná konstrukce zajišťující vysokou odolnost



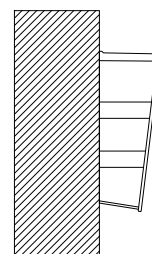
217 × 109 × 83 mm



Do sádkartonu



Do zdi



Na povrch





IP54



IK8



ANTI
VANDAL



PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM DO VÝTAHU

Výtah je dopravní tepnou celého bytového domu. Nastavení pravidel pohybu po budově je proto nezbytné. Osazení výtahu inteligentní čtečkou a Axis A9188 relé zajistí, aby se z jediného načtení zjistilo, kam má rezident nebo návštěva přístup. V rámci kontroly přístupu se snadno nastaví časové pásmo nočního klidu nebo také veřejně přístupná patra společných prostor pro úklidové práce. Komfort zvyšuje i využívání mobilního telefonu místo přístupové karty.



Nastavení veřejně dostupných pater bez nutnosti identifikace



Patra s omezeným přístupem po úspěšné identifikaci uživatele



Možná kombinace s časovými profily pro omezení přístupu



Ideální pro bytové domy až do 40 pater



Identifikace kartou, PIN kódem, otiskem prstu či mobilem



Rozšíření řešení i o nouzový výtahový komunikátor



FYZICKÝ KLÍČ NENÍ TŘEBA

2N ACCESS UNIT

Vstup do bazénu, fitness nebo jiného sdíleného prostoru v rámci rezidenčního objektu lze vyřešit pohodlně a bez klíčů. Stačí u dveří nainstalovat chytré přístupové zařízení. Řešíte skleněnou stěnu nebo nerovný rustikální design zdi? Ani způsob jeho instalace nesmí činit potíže. Přístup díky otisku prstu je v současné době velmi moderní. Vlastní prst si nikdo nikdy nezapomene.



Moderní přístupový systém bez použití klíčů



Rozšíření identifikace o další způsoby, např. RFID nebo Bluetooth



Čtečky ve stejném designu jako vstupní interkom



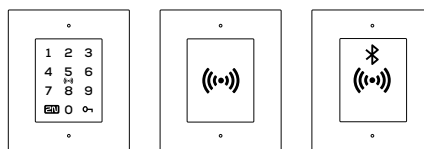
Elegantní instalace produktů do zdi, na zeď i na sklo



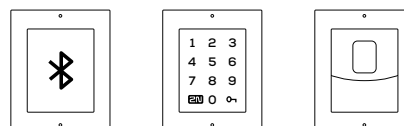
Přístupové logy jako podklad pro chytré plánování úklidu nebo tréninků



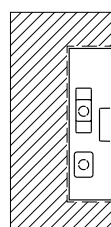
Vzdálená hromadná správa přístupových údajů



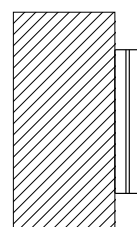
130 × 153 × 5 mm



107 × 103 × 28 mm



Do zdi



Na povrch



IP54

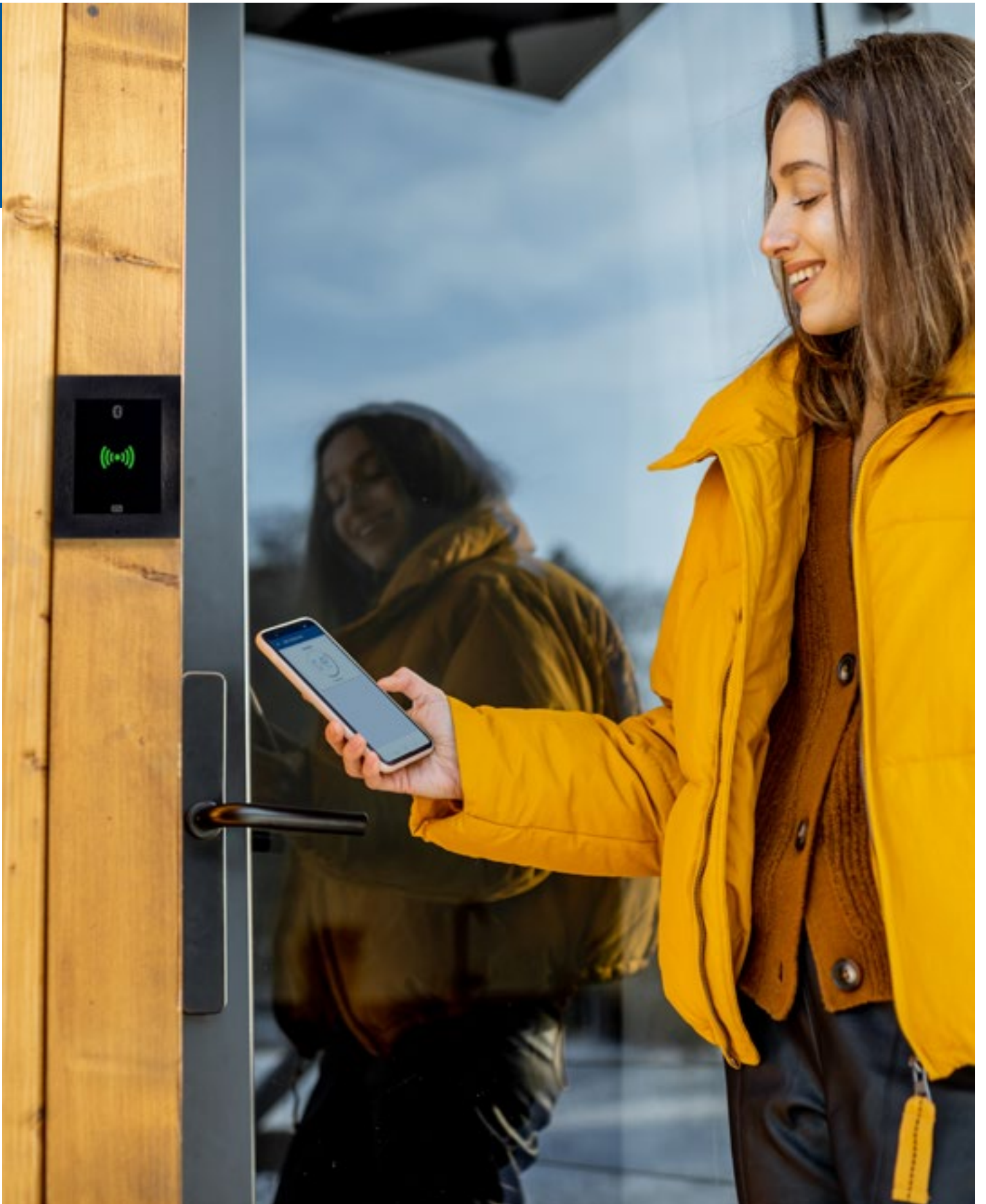


IK8



ANTI
VANDAL





2N[®] MOBILE KEY

Inteligentní bytové domy umožňují nájemníkům vyměnit svazek klíčů za mobilní aplikaci. Čtečky přístupových systémů dnes totiž komunikují díky nejmodernějším technologiím jako je Bluetooth nebo NFC. Díky šifrované komunikaci mezi zařízeními se jedná o mnohem bezpečnější způsob identifikace a otevírání dveří. Pro nájemníky je to rychlé a pohodlné, zvláště když mají plné ruce. Správce budovy ocení efektivní nastavení přístupů.



Mobilní telefon jako virtuální karta pro vstup do objektu



otevření dveří z aplikace či přes widget



otevření dveří dotykem na čtečku s telefonem v kapse



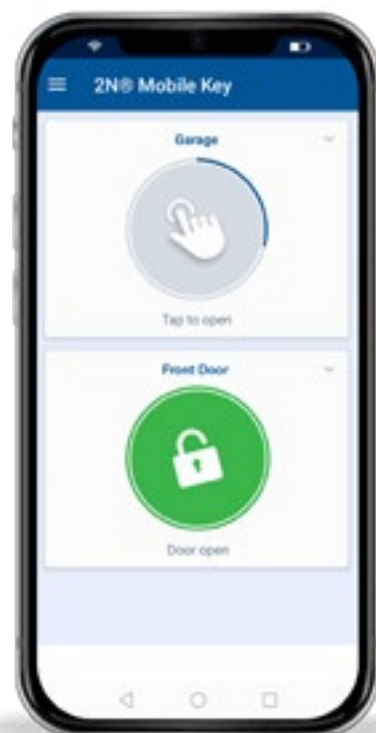
Zabezpečená komunikace na úrovni internetového bankovníctví



Bezprostřední otevření dveří



Jeden mobil nahradí několik klíčů od různých dveří





UZAVŘENÉ REZIDENČNÍ ČTVRTĚ

HLAVNÍ BRÁNA

Do rozsáhlé rezidenční čtvrti pod uzavřením se hodí interkom, který si poradí s přenosem dat i na větší vzdálenost. LTE dveřní komunikátor je skvělým řešením.

VSTUP DO DOMU

Domácí automatizace je nyní standardem. Interkom u dveří do domu by proto měl být chytrý, aby si s takovým systémem rozuměl.

DOMA

Každý chce vědět, co se odehrává u vjezdové brány a vchodu do domu. Přepínání mezi obrazem z kamery interkomu a externími kamerami je otázkou přepnutí tlačítka na ovládací jednotce.



NIKDO DOMA?

Jedno kliknutí v mobilní aplikaci spustí audio-video komunikaci s příchozí návštěvou, popřípadě, zobrazí náhled obrazu z kamery interkomu. A to, aniž by kdokoliv zvonil.

SDÍLENÉ PROSTORY

Pohybovat se napříč sdílenými prostory v rezidenční čtvrti bez ohrožení celkové úrovně zabezpečení je jednoduché. Otevírat dveře lze pomocí mobilního telefonu i otisku prstu.

DOPORUČENÉ INTEGRACE:



VZDÁLENOST JE ZANEDBATELNÁ

2N[®] LTE VERSO

Vjezdový interkom u uzavřené rezidenční čtvrtě může obsloužit i více než 100 hovorů denně. Jeho spolehlivost je stěžejní. Vzhledem k možné rozlehlosti areálu je ideálním řešením LTE interkom. Řešit dodatečnou kabeláž pak nebude třeba. Rovněž kvalita přenosu hlasu i obrazu zůstane na nejvyšší možné úrovni. Průměrný video hovor má datovou spotřebu pouhé 4 MB, takže pro interkom bohatě postačí SIM karta se základním datovým tarifem. Správce areálu uvítá možnost vzdálené správy interkomu a kontroly jeho funkčnosti. Obyvatelé komunity budou nadšení z otevírání brány pomocí svého smartphonu přes Bluetooth. A návštěvníci? Ti si pro povolení vstupu zazvoní na recepci.



LTE technologie umožňuje umístění na vzdálené vjezdové brány



Přístupový systém a chytrý zvonek v jednom zařízení



Integrace s kamerovým systémem



Vzdálená správa a nastavení přes My2N cloud



Otevření příjezdové brány i branky pro pěší z jednoho zařízení



IR přísvit pro jasný obraz i v noci



reddot award 2017
winner

Commercial
INTEGRATOR
2019 BEST
WINNER



IP54

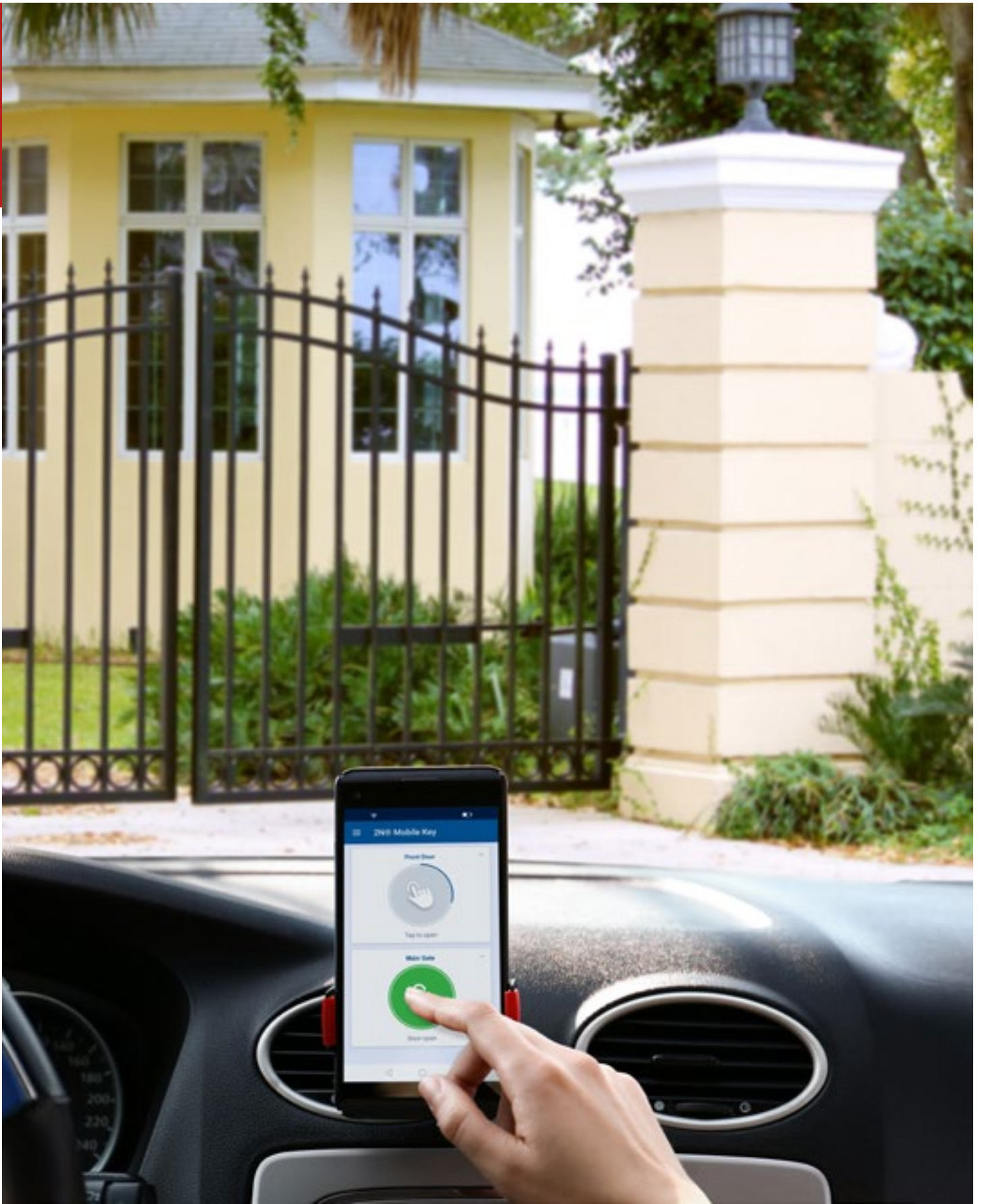


IK8



ANTI
VANDAL





DĚŠŤ NÁLADU NEZKAZÍ

2N® MOBILE KEY

S chytrou mobilní aplikací se telefon promění na hlavní ovládací prvek domu. Zároveň to bude i klíč od společných prostor v areálu nebo ke vstupní bráně. Reálně to znamená, že si rezident za deště otevře bránu z pohodlí auta. Odezva čtečky při komunikaci s mobilním telefonem je přitom okamžitá. A pokud někdo smartphone ztratí? Přístupové údaje se dají snadno zablokovat před zneužitím a do nového mobilu nahrát rychle nové.



Mobilní aplikace jako virtuální přístupová karta zcela zdarma



Otevření příjezdové brány z pohodlí auta



Nastavitelná komunikační vzdálenost od 0,5 m až do 10 m



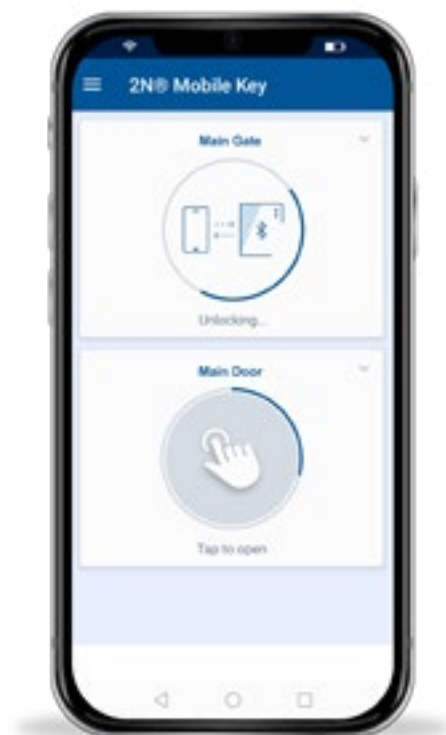
Flexibilní vytváření a distribuce přístupových údajů



Šifrovaná komunikace mezi mobilem a čtečkou



Aplikace šetrná k baterii mobilního telefonu



NENÁPADNÝ, ALE VELMI CHYTRÝ

2N[®] IP SOLO

Pro moderní dům je důležitý interkom, který se dokáže integrovat se systémy chytré domácnosti. Samozřejmostí je kontrola vstupu na dálku skrze mobilní telefon. Nenápadná, ale kvalitní kamera umožní obyvatelům domu do detailu sledovat každého, kdo projde kolem. Kamera s infračerveným přísvitem v kombinaci s detekcí pohybu potenciálního výtržníka vyfotí bez problému i v noci a pošle jeho fotografie do mailu. Interkom může sloužit i jako vzdálená kontrola dětí po jejich příchodu domů. Jedním stisknutím zazvoní a rodiče je díky propojení s mobilním telefonem vidí a pustí dovnitř.



Stylový design padnoucí ke vzhledu domu



Spolehlivé otevírání dveří vzdáleně přes mobilní aplikaci



Skrytá HD kamera s nočním viděním



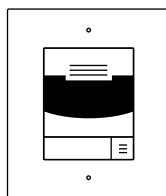
Detekce pohybu i nadměrného hluku



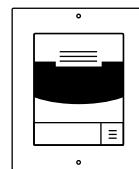
Odesílání fotek nezvaných návštěvníků do emailu



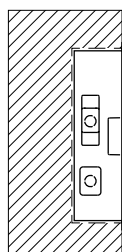
Možnost napojení na systém domácí automatizace



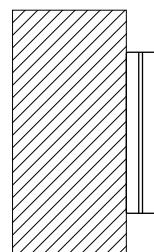
130 × 153 × 5 mm



107 × 130 × 28 mm



Do zdi



Na povrch



IP54



IK8



ANTI
VANDAL





HLE NA NĚ!

2N[®] INDOOR COMPACT

Kvalitní odpovídací jednotka je základ pro bezpečnou a hlavně spolehlivou komunikaci nejen s příchozími. Majitel domu musí mít přehled o tom, co se děje u jeho dveří nebo u vstupní branky do areálu. A to díky přepínání pohledu z kamery interkomu a z externí kamery u hlavního vjezdu či kdekoliv jinde po domě či zahradě. V případě nepřítomnosti jsou zmeškané hovory zaznamenány i s fotkou volajícího. Samozřejmostí je nastavení módu „Nerušit“ v době nočního klidu.



HD audio a 4,3" barevný displej



Náhled na video z kamery interkomu



Náhrada pevné linky pro komunikaci s rodinou



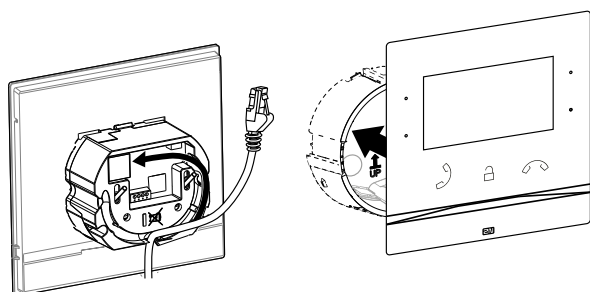
Intuitivní ovládání pro všechny členy domácnosti



Přepínání mezi kamerou interkomu a externí kamerou



Funkce „Nerušit“ pro klid ve večerních hodinách



152 × 153 × 50 mm

Shodná instalační krabice s 2N[®] Indoor Talk



V OBRAZE ODKUDKOLIV

2N[®] MOBILE VIDEO

Rezidenti mohou sledovat, co se děje před jejich domem i během dovolené. S chytrou aplikací se jedním kliknutím podívají na náhled z kamery interkomu u domu nebo si promluví s návštěvou. Stejně snadno můžou povolit vstup sousedovi, který jim chodí zalévat květiny. To vše s minimální spotřebou mobilních dat. Obdobně se dá vzdáleně zaktivovat nastavená automatizace v interkomu. Díky spuštění nastavené hlášky se tak může odradit tipař. Díky zabezpečení aplikace se navíc žádná data nedostanou tam, kam nemají.



Přijetí hovoru z interkomu i na druhé straně světa



Kontrola vstupu do domu i v době nepřítomnosti



Sledování dění před domem odkudkoliv a kdykoliv



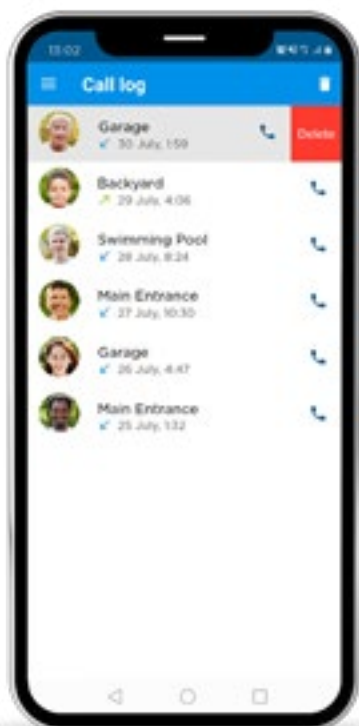
Aplikace zdarma ke stažení pro mobilní platformy iOS a Android

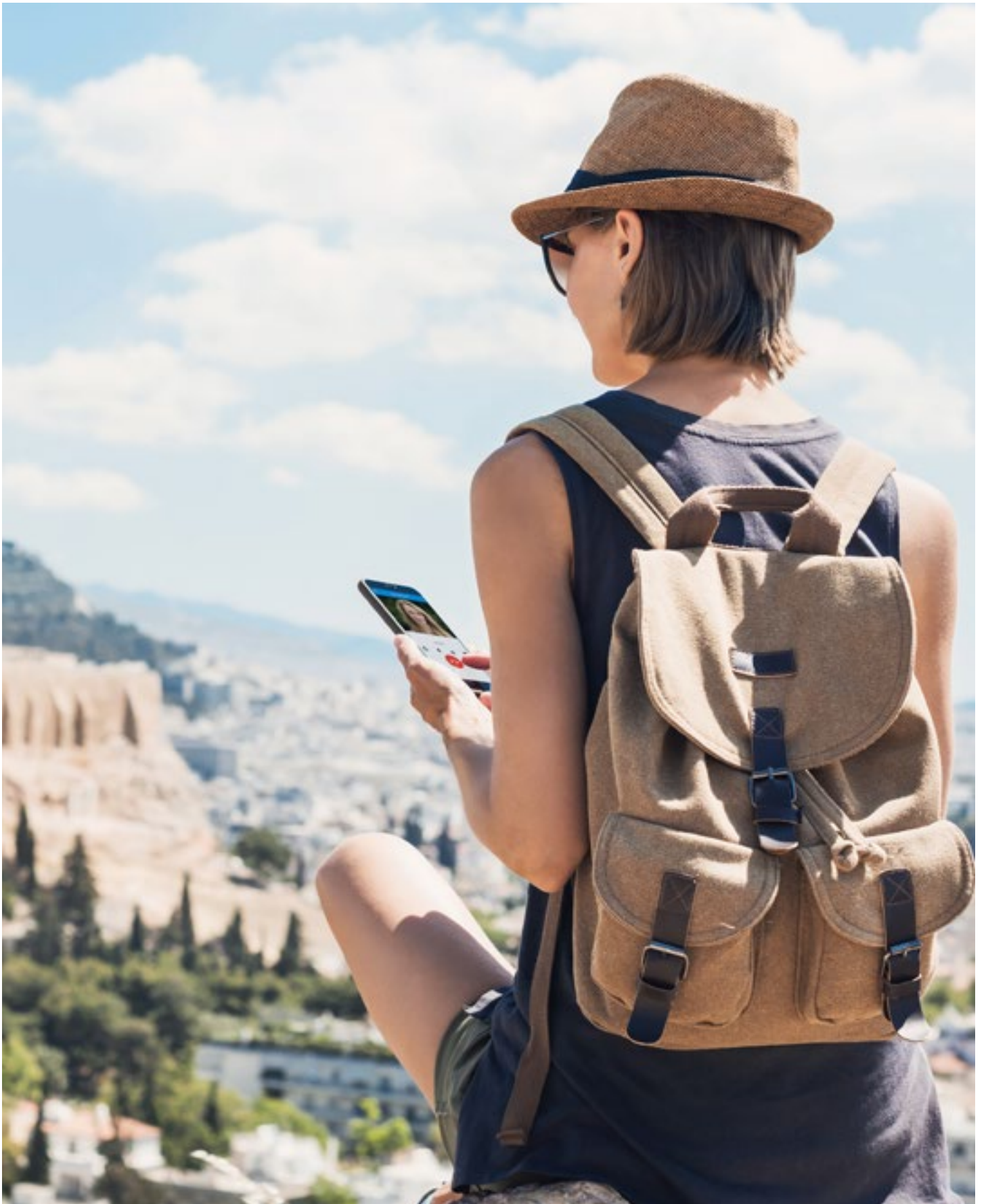


Přepínání mezi externí kamerou před vchodem a kamerou interkomu



Nejrychlejší a nejspolehlivější na trhu, 99,9 % spojených hovorů







IP54



IK8



ANTI
VANDAL



ŽÁDNÝ KLÍČ, ŽÁDNÝ STRES

2N ACCESS UNIT

Zabezpečení společných prostor v objektu je nezbytné v každém projektu. Pro snadnou instalaci a propojitelnost systému je ideální vybrat čtečky s otevřeným rozhraním pro integraci. Ještě lépe, jsou-li od stejného dodavatele jako IP interkom. Tím se výrazně zjednoduší správa celého přístupového systému. Čtečky by měly být inteligentní, bezpečné a nabízející moderní přístupové technologie. Zjednodušení pohybu po objektu pomocí mobilního telefonu nebo otisku prstu může být ozdobou každého připravovaného projektu. Nastavení časových profilů usnadní péči o tyto prostory a ještě zvýší jejich bezpečnost.



Zabezpečený vstup do společných prostor areálu



Různý stupeň ověření na základě časových profilů



Nejmodernější technologie pro přístup zcela bez klíčů



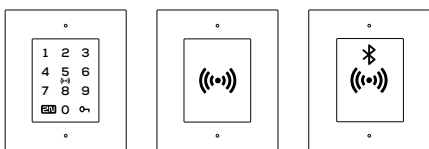
Čtečky designově sjednocené s interkomy



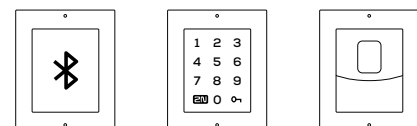
Anti-vandal provedení vhodné i pro venkovní instalace



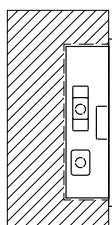
Montáž na zeď i skleněnou stěnu



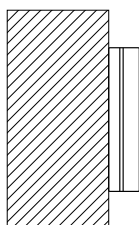
130 × 153 × 5 mm



107 × 103 × 28 mm




Do zdi



Na povrch





RODINNÉ DOMY



VSTUP DO DOMU

Pracovna v rodinném domě není výjimkou. Pro zajištění soukromí je však zapotřebí kvalitní dveřní komunikátor, který viditelně oddělí soukromou část domu od té pracovní.

DOMA

Rodina může opanovat kamerový systém, klimatizaci, žaluzie, stejně jako komunikaci s příchozími z jediného místa, chytré centrální jednotky.

NIKDO DOMA?

Chytrá telefonní aplikace zajistí příjem všech hovorů z interkomu. Příchozí se dovolá, i když je rezident zrovna na zahradě.

PRACOVNA

Možná, že v pracovně není třeba víc než jen audio odpovídací jednotka. Proč ale nezvolit stylovou, s vynikajícími vlastnostmi, které ocení i nároční uživatelé?

GARÁŽ

Prší? Otevřít vrata garáže z pohodlí auta je možné vzdáleně přes mobilní aplikaci.

DOPORUČENÉ INTEGRACE:

 CRESTRON

SAVANT

Control4

 RTI

FIBARO

LOXONE



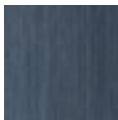
IP65



IK7



ANTI
VANDAL



JEDNA STAVBA, DOMOV I KANCELÁŘ

2N[®] IP BASE

Schází něco těm, kteří mají pod jednou střechou domov i kancelář? Ve většině případů je to kvalitně vyřešený dveřní komunikační systém, který jednoznačně oddělí vstup do obou částí domu. K takovému projektu pasuje jednoduchý interkom s dvěma tlačítky a základním přístupovým systémem. Příchozí pak jednoduše pozná, kam zazvonit. Interkom by měl být vybaven také kamerou s vysokým rozlišením, aby majitel na první pohled zjistil, kdo stojí u branky. Rodina se pak do domu dostane ať už s využitím jejich mobilních telefonů nebo RFID karet.



Dvě tlačítka pro volání do oddělených částí domu



5 variant barevných ochranných rámu



Vstup pomocí karty nebo mobilního telefonu



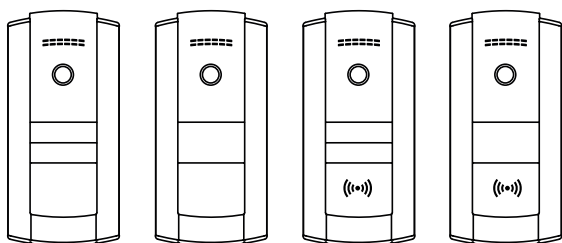
Širokoúhlá kamera pro sledování návštěv



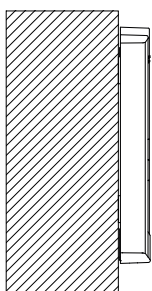
Propojení interkomu se systémem domácí automatizace



Kvalitní konstrukce odolná proti povětrnostním podmínkám



217 × 109 × 83 mm



Na povrch



CHYTRÁ DOMÁCNOST POD KONTROLOU

2N[®] INDOOR TOUCH 2.0

V dnešní době je samozřejmostí z jednoho zařízení komunikovat s návštěvou, otevírat jí dveře a zároveň doma stahovat žaluzie nebo ovládat topení. Zvládne to chytrá odpovídací jednotka. Tento centrální prvek inteligentní domácnosti musí perfektně zapadnout do designového interiéru domu. Kvalitně zvolené materiály jsou samozřejmostí. Povrch jednotky by měl odolat i nechtěným nárazům dětských hraček. Video v té nejlepší kvalitě zobrazí barevný displej doplněný HD audiem pro perfektní srozumitelnost hovoru.



Odpovídací jednotka jako centrální prvek chytré domácnosti



Jednoduché ovládání díky dotykovému 7" displeji



Operační systém Android s podporou aplikací třetích stran



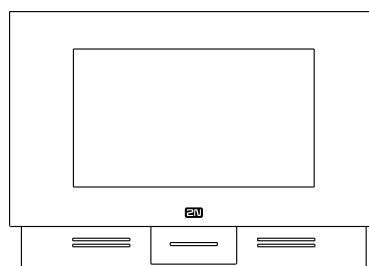
Wi-Fi varianta umožňující bezdrátové připojení



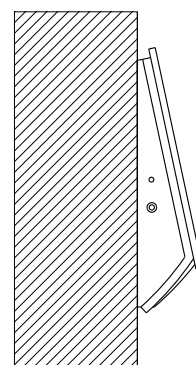
Sklon displeje pro skvělou čitelnost všech informací



Video záznamník pro přehrání zmeškaných hovorů



235 × 165 × 40 mm

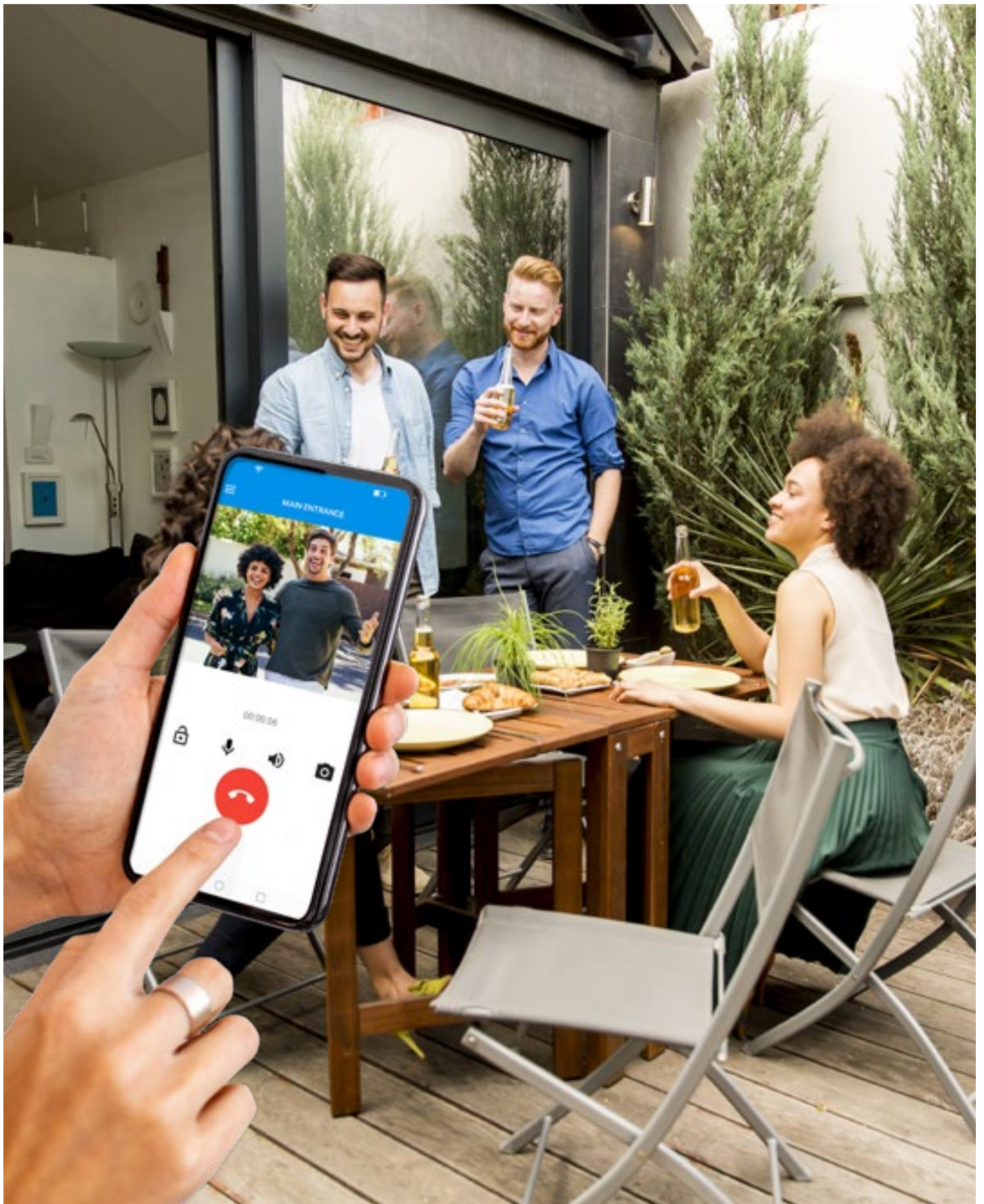


Na povrch



reddot award 2017
winner





OTEVÍRAT DVEŘE POHODLNĚ

2N[®] MOBILE VIDEO

Zahradní párty, kdy se neustále chodí otevřít nově příchozím? Nefunguje. Může to ale změnit mobilní aplikace propojená se vstupním interkomem. Návštěvník se tak během chvíle s rezidentem spojí stejně jako u video hovoru. Díky náhledu z kamery interkomu se může rezident na svém mobilním telefonu podívat, kdo dorazil, ještě před zvednutím hovoru. V případě, že návštěvník není dobře viditelný, přepnutím na externí kameru v aplikaci si může lidi před vchodem lépe prohlédnout a následně jim dveře vzdáleně otevřít.



Otevření branky odkudkoli, třeba i ze zahrady



Video náhled na návštěvníka před přijetím hovoru



30 dní na vyzkoušení aplikace



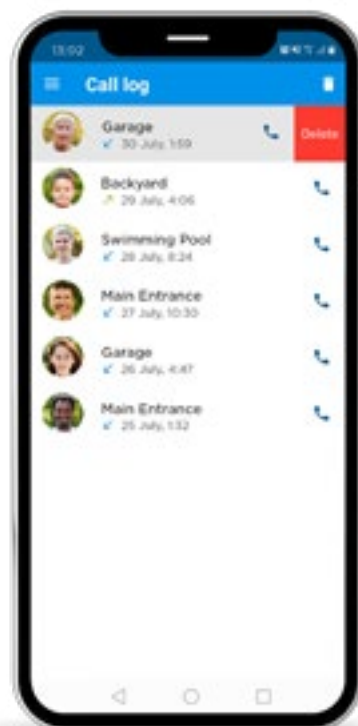
Malá investice do velkého komfortu kontroly vstupu



Záznam zmeškaných hovorů doplněný o obrázek volajícího



Otevírání více zámku, například od branky a dveří od domu



TAK AKORÁT SOUKROMÍ V PRACOVNĚ

2N[®] INDOOR TALK

Jsou části domu, jako například pracovna nebo dílna, které si vystačí i jen s audio odpovídací jednotkou. Ta by měla být stylová, ale zároveň s funkcemi, které ocení i náročnější uživatelé. Jednotka se skleněným povrchem a podsvícenými indikátory takové požadavky splní. Do obytné části domu na korespondující zařízení se rezident dovolá rychleji než mobilním telefonem. Komunikaci s návštěvou na nejvyšší úrovni i za zhoršených zvukových podmínek umožní kvalitní audio. Samozřejmostí je jednoduché nastavení funkce Nerušit, například v době nočního klidu. Případné propojení s mobilní aplikací poskytne rezidentovi možnost se na příchozího i podívat.



Křišťálově čistý zvuk pro srozumitelnou komunikaci



Rozšíření o mobilní aplikaci zajišťující flexibilitu a obraz



Intuitivní ovládání pomocí velkých podsvícených ikon



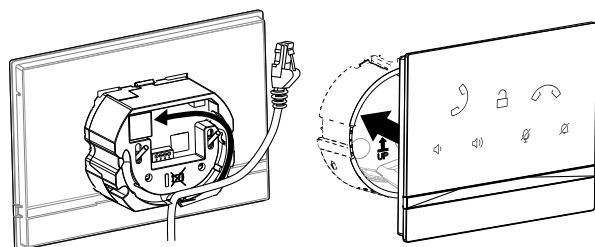
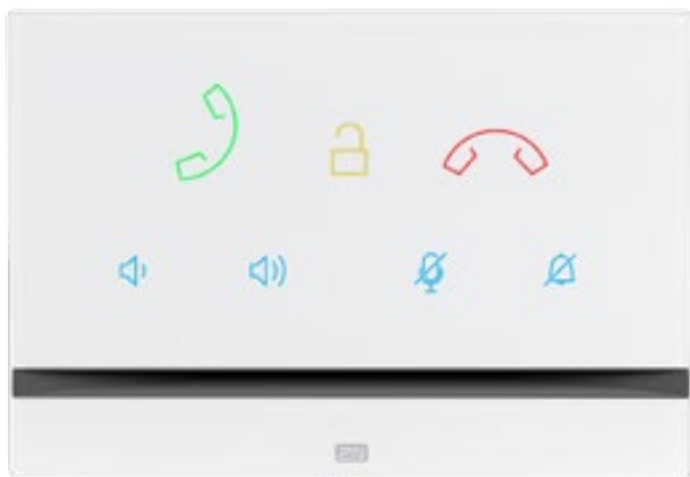
Odlišná vyzváněcí melodie pro hovory z různých zařízení



Volání na interkom i na druhou odpovídací jednotku v domě



Tvrzené 3 mm silné sklo odolné proti poškrábání



185 × 128 × 48,2 mm

Shodná instalační krabice s 2N[®] Indoor Compact



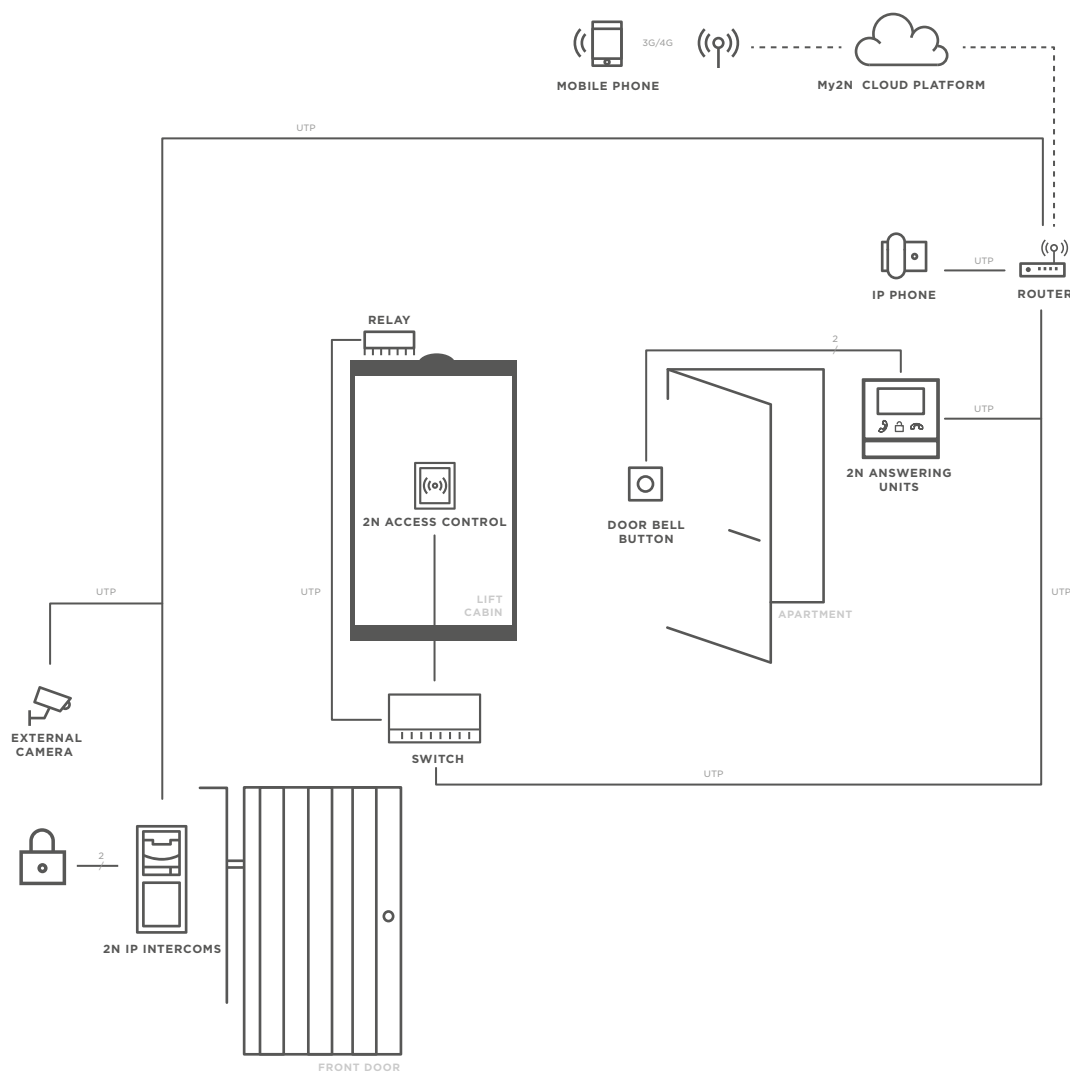


ZN SLUŽBY



MY2N CLOUD PLATFORM

Správa a konfigurace všech 2N zařízení z jednoho místa – to nabízí My2N cloud platforma. Jejimi základními stavebními kameny jsou spolehlivost, bezpečnost a stabilní výkon. Právě to umožní nastavovat všechna 2N zařízení v celém objektu vzdáleně v reálném čase. Který interkom má kam volat? Má kromě odpovídací jednotky v bytě paralelně zvonit i mobilní telefon? To se jednoduše nastaví přes zabezpečený kanál přes internet. Náklady na případné výjezdy techniků se tím nulují a rychlost oprav násobně zvyšuje. Využití všech těchto výhod je zcela zdarma.





2N® SITE MANAGEMENT

Spravujte více míst a nastavujte všechna 2N IP zařízení v konkrétních budovách pomocí jediného webového rozhraní. A náklady? Žádné.



2N® REMOTE CONFIGURATION

Konfigurujte 2N zařízení vzdáleně odkudkoli přes internet prostřednictvím portálu My2N. Zdarma.



2N ACADEMY

Zdarma, kdykoliv a odkudkoliv – takové je online studium na 2N Academy. Nový portál nabízí dokonalé seznámení s 2N produkty a získání jistoty při jejich instalaci a konfiguraci. Skrze sérii online webinářů a interaktivních kurzů může profesionalita dosáhnout každý. Nabyté znalosti doloží získaný certifikát.



Portál v několika jazykových mutacích



Okamžité automatické schválení účasti na webinářích



Online a offline možnosti studia



Interaktivní kurzy



Školící materiály na jednom místě



Studium zakončené certifikátem zcela zdarma

2N PROJECT DESIGNER

HLAVNĚ NA NIC V PROJEKTU NEZAPOMENOUT

1. Vyberte 2N interkom, který vašem požadavkům vyhovuje nejvíce.
2. Doplňte jej o požadované moduly, instalační krabice, doplňky a licence.
3. Potřebujete i 2N odpovídací a přístupové jednotky?
4. Teď celé řešení s objednáacími čísly vyexportujte do excelu.
5. Pošlete tento výpis svému distributorovi.



... tak snadné to je. Zkuste si to:





Více informací najdete na 2N Integration HUB

2N INTEGRATION HUB

Současné rezidenční budovy jsou vybaveny nejmodernějšími technologiemi, který významně zvyšují komfort bydlení. Schopnost integrace se systémy domácí automatizace je pro 2N produkty klíčovou vlastností. Navštivte proto naši platformu, 2N Integration HUB, a podívejte se, jak 2N produkty co nejnázé integrovat i do vašeho řešení.



Video monitoring



Doručování zásilek



Domácí automatizace



Správa nemovitostí



Automatizace budov



Mobilní aplikace pro rezidenty





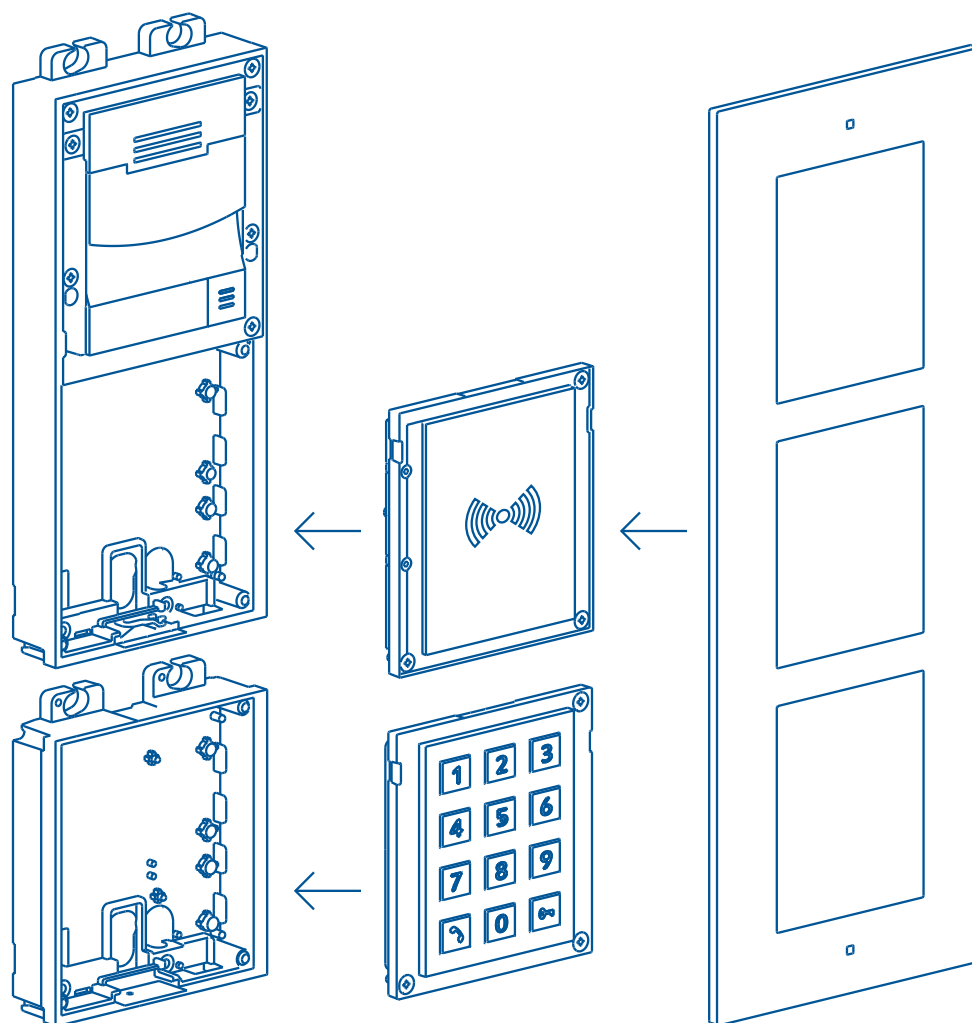


SROVNÁVACÍ TABULKY

Detailní porovnání funkcí a parametrů 2N interkomů a odpovídacích jednotek pro snazší rozhodování.

INTERKOMY	2N® IP VERSO	2N® LTE VERSO	2N® IP SOLO	2N® IP BASE	2N® IP FORCE	2N® IP SAFETY
Možnost integrované kamery	ano	ano	ano	ano	ano	ne
Integrovaný elektrický spínač	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Možnost numerické klávesnice	ano	ano	ne	ne	ano	ne
Možnost interní čtečky RFID karet	ano	ano	ne	ano	ano	ne
Možnost biometrie	ano	ano	ne	ne	ne	ne
Možnost Bluetooth	ano	ano	ne	ne	ne	ne
Tlačítka	až 146	až 146	1	1 nebo 2	1, 2 nebo 4	1 nebo 2
Výstup zvukového zesilovače	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Audio line-in/line-out	linkový výstup	linkový výstup	linkový výstup	ne	linkový výstup	linkový výstup
Displej - volitelný	ano	ano	ne	ne	ne	ne
Ochranný spínač	ano	ano	ano	ano	ano	ano
SW vyhodnocení alarmu z ochranného spínače	ano	ano	ano	ne	ano	ano
Vhodné pro venkovní prostředí	ano	ano	ano	ano	ano	ano
IP/IK krytí	IP54/IK8 (dotykový displej IK7)	IP54/IK8 (dotykový displej IK7)	IP54/IK8	IP65/IK7	IP69K/IK10	IP69K/IK10
Počet uživatelů	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Podpora bezpečnostního relé	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Rozměry Š x V x H (včetně rámu)	107×234×28 mm (2 moduly)	107×234×28 mm (2 moduly)	107×130×28 mm	109×229×31 mm	109×217×83 mm	109×217×83 mm
Napájecí zdroj POE 802.3af	ano	ne	ano	ano	ano	ano
Napájecí zdroj 12V DC	ano	ano	ano	ano	ano	ano
LTE konektivita	ne	ano	ne	ne	ne	ne

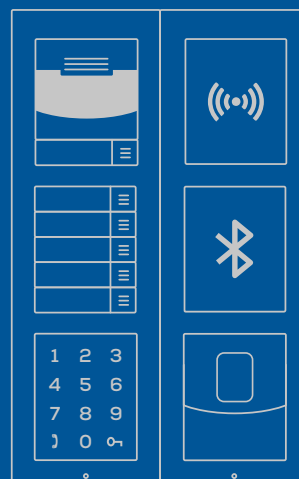
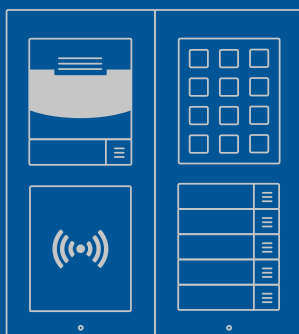
ODPOVÍDACÍ JEDNOTKY	2N® INDOOR TOUCH 2.0	2N® INDOOR COMPACT	2N® INDOOR TALK
Displej	ano, 7"	ano, 4,3"	ne
Rozlišení displeje (pixely)	1024 × 600	480 × 272	---
Ovládání jednotky	kapacitní dotykový displej	kapacitní ikony	kapacitní ikony
Integrovaný reproduktor	ano, 2W	ano, 2W	ano, 2W
Integrovaný mikrofon	ano	ano	ano
Digitální vstup (zvonkové tlačítko)	ano, 2	ano, 1	ano, 1
Linkový výstup (indukční smyčka)	ano	ano	ano
Digitální výstup	ano, 2	ne	ne
Relé	ano, 2	ne	ne
Operační systém	Android, 6.0.1	2N OS	2N OS
Barevné varianty	černá, bílá	černá, bílá	černá, bílá
WiFi (802.11 bgn)	ano (volitelně)	ne	ne
Rozměry Š x V x H	235×165×40 mm	152×153×50 mm	185×128×48,2 mm
Způsob instalace	na povrch	do zdi	do zdi
Doplněk pro instalaci	žádný	zazdívací krabice	zazdívací krabice
Napájecí zdroj POE (802.3af)	ano	ano	ano
Napájecí zdroj 12V DC	ano	ano	ano



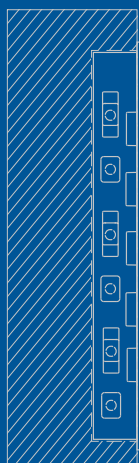
Sestavte si interkom podle potřeb, 2N® IP Verso a 2N® LTE Verso se přizpůsobí každému.

MODULARI

INSTALACE



DO ZDI



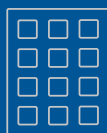
NA POVRCH



Rozměry (mm)	instalace na povrch			instalace do zdi		
	Š	V	H	Š	V	H
1 modul	107	130	28	130	153	5
2 moduly	107	234	28	130	257	5
3 moduly	107	339	28	130	361	5

T A

MODULY



Klávesnice



5 tlačítek



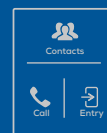
Bluetooth
čtečka



RFID
čtečka



Bluetooth
& RFID
čtečka



Dotykový
displej



Čtečka
otisků prstů



Dotyková
klávesnice



Dotyková
klávesnice
& RFID
čtečka



Indukční
smyčka



Infopanel



Panel
záslepka

OBJEDNACÍ ČÍSLA, DOPLŇKY

2N® IP & LTE VERSO

Položka	Vlastnost	Barva	Obj. číslo
2N® IP Verso Hlavní jednotka - 1 tlačítko	s kamerou	černá	9155101CB
		niklová	9155101C
	bez kamery	černá	9155101B
		niklová	9155101
2N® LTE Verso Hlavní jednotka - 1 tlačítko	s kamerou	černá	9155401CB-E
		niklová	9155401C-E

Rámy

Položka	Vlastnost	Barva	Obj. číslo
Instalace do zdi	1 modul	černá	9155011B
	1 modul	niklová	9155011
	2 moduly	černá	9155012B
	2 moduly	niklová	9155012
	3 moduly	černá	9155013B
	3 moduly	niklová	9155013
Instalace na povrch	1 modul	černá	9155021B
	1 modul	niklová	9155021
	2 moduly	černá	9155022B
	2 moduly	niklová	9155022
	3 moduly	černá	9155023B
	3 moduly	niklová	9155023

Rozšiřující moduly

Dotykový displej			9155036
Bluetooth čtečka			9155046
Bluetooth & RFID čtečka			9155082
Bluetooth & RFID čtečka	zabezpečená		9155084
Čtečka otisků prstů			9155045
Dotyková klávesnice			9155047
Dotyková klávesnice & RFID čtečka			9155081
Dotyková klávesnice & RFID čtečka	zabezpečená		9155083
RFID čtečka	125 kHz		9155032
	s NFC (13,56 MHz)		9155040
	(13,56 MHz zabezpečená)		9155086
Klávesnice		černá	9155031B
		niklová	9155031
5 tlačítek			9155035
Indukční smyčka			9155041
Panel záslepka			9155039
Infopanel			9155030
Ochranný spínač			9155038
Module E/S			9155034
Module Wiegand			9155037

Doplňky

Krabice pro instalaci do zdi	pro 1 modul		9155014
Krabice pro instalaci do zdi	pro 2 moduly		9155015
Krabice pro instalaci do zdi	pro 3 moduly		9155016
Prodlužovací kabel	1 m dlouhý		9155050
Prodlužovací kabel	3 m dlouhý		9155054
Prodlužovací kabel	5 m dlouhý		9155055
Záslepka jednotlačítka			9155051
Záslepka jednotlačítka			9155051B
Fólie jmenovky			9155052
Montážní desky	1 modul		9155061
	2 moduly		9155062
	3 moduly		9155063
	Moduly 2 (š) × 2 (v)		9155064
	Moduly 3 (š) × 2 (v)		9155065
	Moduly 2 (š) × 3 (v)		9155066
	Moduly 3 (š) × 3 (v)		9155067
	Šikmá položka	2 moduly	
Externí anténa	pro 2N® LTE Verso		9155048

2N® IP SOLO

Položka	Vlastnost	Barva	Obj. číslo
Hlavní jednotka	instalace na povrch	černá	9155301CBS
		niklová	9155301CS
	instalace do zdi	černá	9155301CBF
		niklová	9155301CF

Doplňky

Krabice pro instalaci do zdi	9155017
Montážní deska	9155068
Šikmá podložka	9155071
Podložka pro instalaci na sklo	9155074

2N® IP BASE

Položka	Barva	Obj. číslo
Hlavní jednotka s černým rámem		9156111CB
Hlavní jednotka bez rámu		9156101C
Barevný rám	šedivá	9156010G
	světle šedivá	9156010LG
	zlatá	9156010GO
	modrá	9156010B

Doplňky

125 kHz RFID čtečka karet	9156030
13,56 MHz RFID čtečka karet	9156031
Montážní deska	9156020

2N® IP FORCE

Položka	Vlastnost	Obj. číslo
S HD kamerou	1 tlačítko	9151101CHW
	1 tlačítko, klávesnice	9151101CHKW
	4 tlačítka	9151104CHW
	2 tlačítka, příprava pro čtečku	9151102CHRW
	1 tlačítko, piktogramy, příprava pro čtečku	9151101CHRPW
S SD kamerou	1 tlačítko	9151101CW
	1 tlačítko, klávesnice	9151101CKW
	4 tlačítka	9151104CW
	2 tlačítka, příprava pro čtečku	9151102CRW
	1 tlačítko, piktogramy, příprava pro čtečku	9151101CRPW
Bez kamery	1 tlačítko	9151101W
	1 tlačítko, klávesnice	9151101KW
	4 tlačítka	9151104W
	2 tlačítka, příprava pro čtečku	9151102RW
	1 tlačítko, piktogramy, příprava pro čtečku	9151101RPW

Doplňky

125 kHz RFID čtečka karet + ochranný spínač	9151011
13,56 MHz RFID čtečka karet s přípravou NFC + ochranný spínač	9151017
zabezpečená 13,56MHz RFID čtečka karet s přípravou pro NFC	9151019
Krabice pro instalaci do zdi	9151001
Krabice pro instalaci do sádkartonu	9151002
Sloupek pro instalaci	9151005

2N® IP SAFETY

Položka	Vlastnost	Obj. číslo
Hlavní jednotka	2 tlačítka - Info a SOS, 10W reproduktor	9152102W
	1 tlačítko, 10W reproduktor	9152101W
	červené nouzové tlačítko, 10W reproduktor	9152101MW

Doplňky

Krabice pro instalaci do zdi	9151001
Krabice pro instalaci do sádkartonu	9151002
Rám	9152000
Sloupek pro instalaci	9151005

A DALŠÍ INFORMACE

2N® INDOOR TOUCH 2.0

Položka	Barva	Obj. číslo
2N® Indoor Touch 2.0	černá	91378375
	bílá	91378375WH
2N® Indoor Touch 2.0 Wi-Fi	černá	91378376
	bílá	91378376WH
Doplňky		
Prezentační stojánek	černá	91378382
	bílá	91378382W

2N® INDOOR COMPACT

Položka	Barva	Obj. číslo
2N® Indoor Compact	černá	91378501
	bílá	91378501WH
Doplňky		
Instalační krabice		91378800

2N® INDOOR TALK

Položka	Barva	Obj. číslo
2N® Indoor Talk	černá	91378401
	bílá	91378401WH
Doplňky		
Instalační krabice		91378800

DOPLŇKY

Elektrické zámky		
Elektrický zámek 11211	12V/230mA DC	932071E
Elektrický zámek 11221	momentový kolík 12V/230 mA DC	932081E
Elektrický zámek 31211	reverzní 12V/170 mA	932072E
IP videotelefon		
IP telefon Yealink SIP T58A		9137905
RFID karty (pro Verso a Force)		
Karta EMarine RFID 125 kHz		9134165E
Klíčenka EMarine RFID 125 kHz		9134166
Karta Mifare RFID 13,56 MHz		9134173
Klíčenka Mifare RFID 13,56 MHz		9134174
Externí čtečky RFID karet		
Externí čtečka RFID karet 13,56 MHz (USB)		9137421E
Eterní Bluetooth čtečka (USB)		9137422E
Externí čtečka otisků prstů (USB)		9137423E
Externí čtečka zabezpečených RFID karet 125 kHz + 13,56 MHz (USB)		9137424E

2N ACCESS UNIT

Položka	Vlastnost	Obj. číslo
2N® Access Unit 2.0 RFID		9160334
2N® Access Unit 2.0 RFID	zabezpečená	9160334-S
2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID		9160335
2N® Access Unit 2.0 Bluetooth & RFID	zabezpečená	9160335-S
2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID		9160336
2N® Access Unit 2.0 Touch Keypad & RFID	zabezpečená	9160336-S
2N® Access Unit RFID (125 kHz)		916009
2N® Access Unit RFID (13,56 MHz, NFC)		916010
2N® Access Unit Bluetooth		916013
2N® Access Unit Fingerprint Reader		916019
2N® Access Unit Touch Keypad		916016
Rámy	Barva	Obj. číslo
Instalace do zdi, 1 modul	černá	9155011B
	niklová	9155011
Instalace na povrch, 1 modul	černá	9155021B
	niklová	9155021
Doplňky		
Krabice pro instalaci do zdi		9155014
Montážní deska, 1 modul		9155061

Ostatní

2N® IP Security Relay	9159010
2N® Induction Loop	9159050
Externí anténa for modul Indukční smyčky	9155043
Napájecí zdroj 12V/1A pro 2N® Induction Loop	9159052
2N® 2Wire (zástrčka EU/US/UK)	9159014EU 9159014US 9159014UK
Odchodové tlačítko	9159013
IP relé - 1 výstup	9137410E
IP relé - 4 výstupy	9137411E
Magnetický kontakt	9159012
Napájecí adaptér 12V/2A	91341481E
PoE Injektor (zástrčka EU/US)	91378100E 91378100US
Licence	
Enhance Audio	9137905
Enhanced Video	9137906
Enhanced Integration	9137907
Enhanced Security	9137908
Gold	9137909
Informacast	9137910
NFC	9137915

2N TELEKOMUNIKACE
Modřanská 621/72
143 00 Praha 4
Česká republika

(+420) 225 271 400

obchod@2n.cz

www.2n.cz

SMART SAFE INNOVATIVE

verze 01 | vytištěno 2020